

등록특허 10-0466407

(19) 대한민국특허청(KR)  
(12) 등록특허공보(B1)(51) Int. Cl.<sup>7</sup>  
A61K 38/16(45) 공고일자 2005년01월27일  
(11) 등록번호 10-0466407  
(24) 등록일자 2005년01월05일

(21) 출원번호	10-2001-7015668	(65) 공개번호	10-2002-0008214
(22) 출원일자	2001년12월05일	(43) 공개일자	2002년01월29일
번역문 제출일자	2001년12월05일		
(86) 국제출원번호	PCT/DE2000/001777	(87) 국제공개번호	WO 2000/74703
(86) 국제출원출원일자	2000년05월26일	(87) 국제공개일자	2000년12월14일

## (81) 지정국

국내특허 : 아랍에미리트, 안티구아바루다, 알바니아, 아르메니아, 오스트리아, 오스트레일리아, 아제르바이잔, 보스니아-헤르체고비나, 바베이도스, 불가리아, 브라질, 벨라루스, 캐나다, 스위스, 중국, 코스타리카, 쿠바, 체코, 독일, 덴마크, 도미니카연방, 알제리, 에스토니아, 스페인, 핀란드, 영국, 그리스나, 그루지야, 가나, 감비아, 크로아티아, 헝가리, 인도네시아, 이스라엘, 인도, 아이슬란드, 일본, 케냐, 키르기즈, 북한, 대한민국, 카자흐스탄, 세인트루시아, 스리랑카, 라이베리아, 레소토, 리투아니아, 룩셈부르크, 라트비아, 모로코, 몰도바, 마다가스카르, 마케도니아, 몽고, 말라위, 멕시코, 모잠비크, 노르웨이, 뉴질랜드, 폴란드, 포르투갈, 루마니아, 러시아, 수단, 스웨덴, 싱가포르, 슬로베니아, 슬로바키아, 시에라리온, 타지키스탄, 투르크메니스탄, 터키, 트리니다드토바고, 탄자니아, 우크라이나, 우간다, 미국, 우즈베키스탄, 베트남, 세르비아 앤 몬테네그로, 남아프리카, 짐바브웨,

AP ARIPO특허 : 가나, 감비아, 케냐, 레소토, 말라위, 모잠비크, 수단, 시에라리온, 스와질랜드, 탄자니아, 우간다, 짐바브웨,

EA 유라시아특허 : 아르메니아, 아제르바이잔, 벨라루스, 키르기즈, 카자흐스탄, 몰도바, 러시아, 타지키스탄, 투르크메니스탄,

EP 유럽특허 : 오스트리아, 벨기에, 스위스, 사이프러스, 독일, 덴마크, 스페인, 핀란드, 프랑스, 영국, 그리스, 아일랜드, 이탈리아, 룩셈부르크, 모나코, 네덜란드, 포르투갈, 스웨덴,

OA OAPI특허 : 부르키나파소, 베냉, 중앙아프리카, 콩고, 코트디부아르, 카메룬, 가봉, 기네, 기네비소, 말리, 모리타니, 니제르, 세네갈, 차드, 토고,

## (30) 우선권주장

제19925739.6호 1999년06월07일 독일(DE)

## (73) 특허권자

메르츠 파마 게엠베하 운트 코. 카가아  
독일, 디-60318 프랑크푸르트 암 마인, 에첸하이머 란트슈트라스 100

## (72) 발명자

비갈케한스  
독일데-30419하노버외트허슈트라스4프레페르트위르겐  
독일데-14473포츠담헤르만스베르더하우스17

## (74) 대리인

황광현

심사관 : 임혜준

## (54) 보물리누스 신경독소를 함유하는 약학적 조성물